

Modbus^{RTU}**产品描述**

ID511L 是个高精度工业称重显示仪表，主要应用于高精度，高防护等级的台秤和平台秤。

304 不锈钢防尘防水外壳，IP66 防护等级

6 位 1" (33.4 高) 绿色 和 红色 数码管显示 及 12 个状态指示灯

支持 20 万显示分度

支持 2 段显示分度

标配 1 个串口：RS232/485，支持 MODBUS-RTU

- [台秤仪表](#)
- [平台秤仪表](#)
- [Over/Under/OK 分选秤仪表](#)
- [计数秤仪表](#)
- [畜牧秤仪表](#)

产品特点

- ◆ 200,000 显示分度
- ◆ 支持 2 个显示分度段
- ◆ RS232/485 (标准配置)
- ◆ 1" 数码管显示，红色 或 绿色可选
- ◆ 标配支持 MODBUS-RTU
- ◆ 基本称重功能：清零、去皮、清除 和 打印。
- ◆ 自动去皮，自动清皮 和 自动打印
- ◆ 打印 和 打印累计
- ◆ X10 / 分选 / 计数 / 动物称重。
- ◆ 自动节电功能 和 电量显示
- ◆ 自动关机
- ◆ Over/Under/OK 继电器报警输出
- ◆ 外部输入按钮触发 清零、去皮、清皮 和 打印。
- ◆ 电源输入：
 - 100~264VAC, ≤ 0.1A
 - NI-MH 镍氢电池组，GP 7.2 VDC
 - 3800mAh

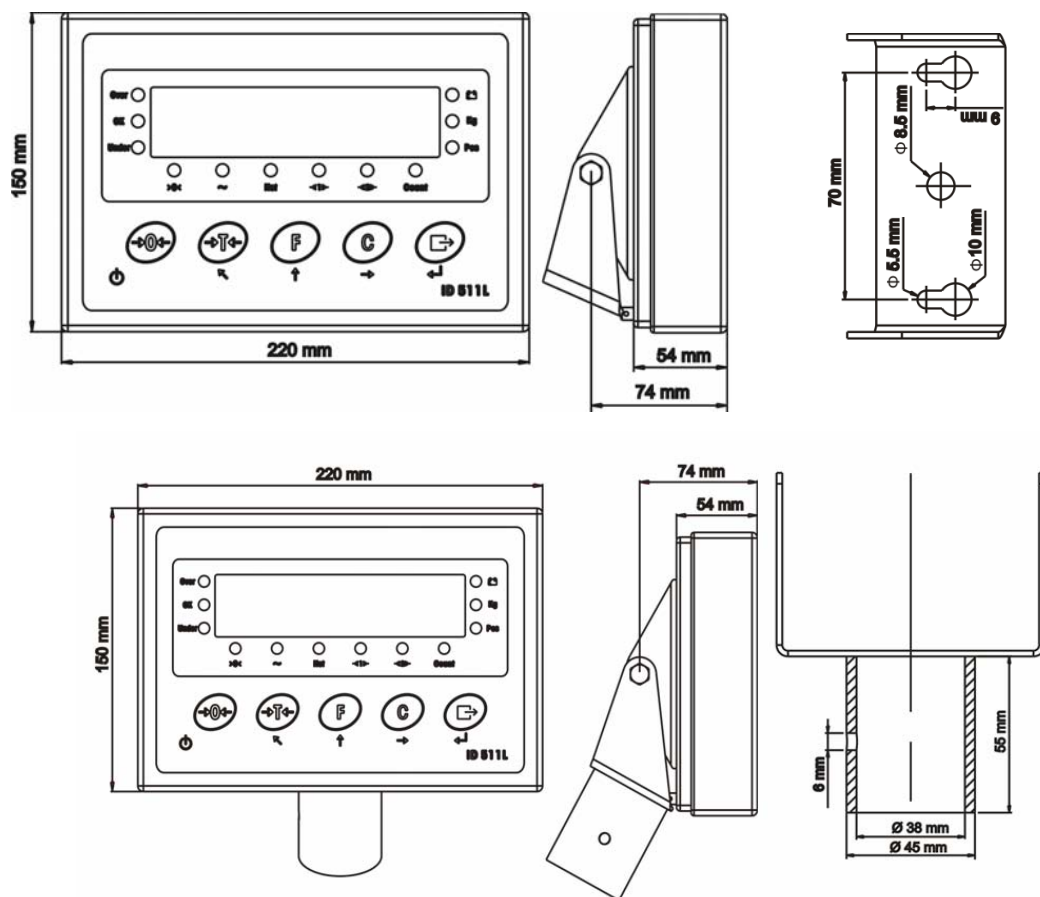
选件

- ◆ 1 Inputs /3 Outputs (Relay)
- ◆ RTC (Real Timing Clock)

规格参数	
精度	
精度等级	III
EU 认证	200,000d(二十万显示分度), 6000e 认证精度
显示分度段	支持 2 个显示分度段
显示和按键	
显示	6 位 1" (33.4mm) 高红色 或 绿色 LED 显示, 10 个状态显示
更新速率	100ms
称重状态指示	Over/Under/OK 分选, 计数 KG, 零中心, 净重/毛重, 动态, 电池电量
按键	5 个功能键 (去皮, 清皮, 清零, F 功能键, 打印)
电源开关	1 个薄膜开关机按键
ADC	
类型	24-bit
转换速度	100 Hz
最小输入值	0.05uV/d
认证最小输入	1uV / e
输入范围	0.1mV ~ 19Mv
精度	200,000d(二十万显示分度)
线性和稳定性	
非线性和温度系数	≤0.0015% FS; ≤5ppm/°C
传感器	
激励电压	5V DC, 最多提供 150mA
连接传感器数目	最多可接 4 个 350 欧姆
连接方式	四线制或六线制, 电缆要求 274mR/m ²
秤的标定和功能	
标定	2 点标定 或 3 点标定
滤波	3 级
秤的功能	去皮, 清零, 自动清零, 动态, 自动去皮, 自动清皮, 自动打印, 打印累计
输入点	选件: 1 个输入可以配置为: 清零, 去皮, 清零 和打印
输出点	选件 3 个继电器输出: Under/Ok/Over 报警
应用	
基本称重	去皮, 清零, 打印, 自动去皮, 自动清皮 和自动打印
分选	Over/Under/OK 分选继电器报警输出 或 状态指示
计数	支持
打印和打印累计	支持
动物称重	支持

通讯	
串口通讯	COM1-RS232/485
连续输出	支持
MODBUS-RTU	读取重量, 远程 清零、去皮、清皮
安装方式	
防尘式	IP66 防护等级, 配圆管支架 或 方管墙式安装支架
环境	
工作温度	-10℃ 40℃ , 95% RH
供电	110VAC ~ 220VAC, 12W

外形尺寸 和 安装尺寸



选型配置

ID511L 配置表						
	外壳和固定	硬件	电池	微打	语言	显示
511L	X	X	X	X	X	X
511L	0 - 没有安装支架 1 - 方管、墙式安装支架 2 - 圆管安装支架	0 - RS232/485 X 1 1-RS232/485+继电器 2-RS232/485+时钟 3- RS232/485+时钟+继电器	0 - 无 1 - 镍氢电池组	0 - 无 1 - 微打	0 - 中文 1 - 英文	0 - 红色 1 - 绿色

常州市威博称重设备系统有限公司
 地址：常州天宁区，青龙高阳路 1 号
 电话(Tel): 0519-85506673
 传真(FAX): 0519-85506613
 网址(Website): www.webowt.com

